Agriculture
Canada

Publication 5242/B

Soil landscapes of Canada

Pédo-paysages du Canada

MANITOBA

Canada Soil Inventory

Land Resource Research Centre
Research Branch
Agriculture Canada

Contribution Number 87-16

Inventaire des sols du Canada

Centre de recherches sur les terres
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada

N° de contribution 87-16

90-03443/

© Minister of Supply and Services Canada 1989
Cat. No. A15-5242/1989
ISBN: 0-662-56286-0

Printed 1989

© Ministère des Approvisionnements et Services Canada 1989
Cat. N° A15-5242/1989
ISBN: 0-662-56286-0

Imprimé en 1989

Why were the maps prepared?

Planning suitable uses for land requires a wide perspective. To assess the potential for cereal production in the prairies, corn production in eastern Canada, or wood production for the whole country, we need consistent and comparable information about the soil and land nation wide. This information is difficult to assemble from the large-scale maps and surveys generally available.

Consequently, the Soil Inventory Section of the Land Resource Research Centre undertook to compile a computerized data base to record the attributes of the soil and land for the whole country and to prepare maps from this information at a scale of 1:1 million. The compilation is done by standard methods. The maps are divided into unit areas called polygons. Each polygon is described in terms of a standard set of attributes. These attributes are the factors considered most important for plant growth, general land management, and terrain sensitivity. The full array of attributes that describe a distinct type of soil and its associated characteristics, such as landform, slope, water table, permafrost, and lakes, is called a soil landscape. A polygon may contain one or two distinctive soil landscapes, as well as small but contrasting inclusions.

The maps themselves and the attributes of every polygon shown on them are stored in the computerized Canada Soil Information System (CanSIS). The information can, therefore, ultimately be made available as paper maps and short reports like this, and in electronic form.

Pourquoi les cartes ont-elles été préparées?

Pour planifier une utilisation convenable des terres, il faut en avoir une vue d'ensemble. Pour évaluer quelle sera la production potentielle de céréales dans les Prairies, celle de maïs dans l'est du Canada ou celle du bois pour l'ensemble du pays, nous avons besoin de renseignements uniformes et comparables sur le sol et les terres à l'échelle du pays. Ces renseignements sont difficiles à assembler à partir des cartes à grande échelle et des levés généralement disponibles.

Par conséquent, la Section de l'inventaire des sols du Centre de recherches sur les terres a entrepris de compiler une base de données informatisée pour enregistrer les attributs du sol et des terres de tout le pays et préparer des cartes à partir de ces renseignements au 1:1 000 000. La compilation est faite par des méthodes standards. Les cartes sont divisées en zones unitaires appelées polygones. Chaque polygone est décrit d'après un ensemble standard d'attributs. Ces attributs sont les facteurs considérés comme étant les plus importants pour la croissance des plantes, la gestion générale des terres et la sensibilité du terrain. L'ensemble des attributs qui décrivent un type distinct d'un sol et ses caractéristiques associées telles que la topographie, la pente, la nappe phréatique, le pergélisol et les lacs est appelé un pédo-paysage. Un polygone peut contenir un ou deux paysages du sol distinctifs ainsi que des inclusions petites mais contrastantes.

Les cartes elles-mêmes et les attributs de chaque polygone indiqués sur celles-ci sont emmagasinés dans le Système d'informatique des sols du Canada (SISCan). Les renseignements peuvent donc finalement être disponibles sous forme de cartes imprimées sur papier et de petits rapports comme celui-ci, et sous forme électronique.

What can the information be used for?

- to assess the productivity of the land nationally or over large regions
- to find areas that have actual or potential problems affecting land use, such as salinity or susceptibility to erosion, and to assess their severity
- to locate general areas that may be suitable for particular types of land use, which can be selected for more detailed investigations
- to apply general research findings and agrotechnology procedures that are successful in one part of the country to other areas that have similar attributes
- to link soil and land information with other data bases, such as information on climate, economics, or census, in order to assess land use on a regional, national, or even an international scale
- to educate students of soil geography at colleges or universities.

À quoi peuvent servir les renseignements?

- À évaluer la productivité des terres à l'échelle nationale ou pour de très grandes régions
- À trouver les zones qui ont des problèmes réels ou potentiels touchant l'utilisation des terres, telles que la salinité ou la susceptibilité à l'érosion, et pour en évaluer leur gravité
- À situer les zones générales qui peuvent convenir à des types particuliers d'utilisation des terres, et qui peuvent être sélectionnées pour faire l'objet de recherches plus détaillées
- À appliquer les découvertes de la recherche générale et les méthodes d'agrotechnologie qui réussissent dans une partie du pays à d'autres zones ayant des attributs semblables
- À établir des relations entre les renseignements sur le sol et les terres avec d'autres bases de données comme sur le climat, l'économie ou un recensement, afin d'évaluer l'utilisation des terres, à l'échelle régionale, nationale ou même internationale
- À former les étudiants collégiaux ou universitaires en géographie des sols.

NOTE: The information contained in each map symbol applies to the entire area of the polygon to which it refers and is not intended to apply to a site-specific land parcel within the polygon.

Which maps are available?

Figure 1 shows the country divided into individual map areas. It also shows which maps have been published and which ones are in production. The polygons for the maps in compilation are still being delineated and the attributes compiled.

What attributes are recorded?

Soil and land attributes are recorded for the dominant and subdominant soil landscapes found in each polygon shown on the map, as well as for important inclusions. This information is available at three levels of generalization. From the most general to the most detailed, you can consult either the map, the extended legend at the back of this report, or the detailed computerized legend available separately, which provides a descriptive printout of all the attributes of each polygon.

Map The symbols on the map describe only some of the attributes of the dominant soil landscape for each polygon. The attributes are:

- soil development (taxonomy or class of soil)
- texture group of parent material, e.g., sand group (SD)
- origin of parent material
- surface form
- slope class
- kind of rock outcrop or other material at surface
- unique polygon number

NOTE: Les renseignements contenus dans chaque symbole cartographique s'appliquent à toute la surface du polygone auquel il se réfère et non à un lieu spécifique à l'intérieur du polygone.

Quelles cartes sont disponibles?

La figure 1 montre le pays divisé en plus petites cartes. Il montre aussi quelles cartes ont été publiées et celles qui sont en production. On est encore en train de délimiter les polygones des cartes en compilation et de compiler les attributs.

Quels attributs sont enregistrés?

Pour les pédo-paysages dominants et sous-dominants, on enregistre les attributs du sol et des terres trouvés dans chaque polygone indiqué sur la carte ainsi que les inclusions importantes. Ces renseignements sont disponibles à trois niveaux de généralisation. Du niveau le plus général au plus détaillé, vous pouvez consulter soit la carte, soit la légende détaillée au verso de ce rapport, soit la légende détaillée informatisée disponible séparément qui fournit un imprimé descriptif de tous les attributs de chaque polygone.

Carte Les symboles sur la carte décrivent seulement quelques attributs du paysage du sol dominant de chaque polygone. Les attributs sont:

- évolution du sol (taxonomie ou catégorie de sol)
- groupe de texture du matériau d'origine, ex. groupe des sables (SD)
- provenance du matériau d'origine
- forme de la surface
- type de pente
- sorte d'affleurement rocheux ou autre matériau à la surface
- numéro du polygone

Figure 1

INDEX TO SOIL LANDSCAPE MAPS

INDEX DES CARTES DU PÉDO-PAYSAGE

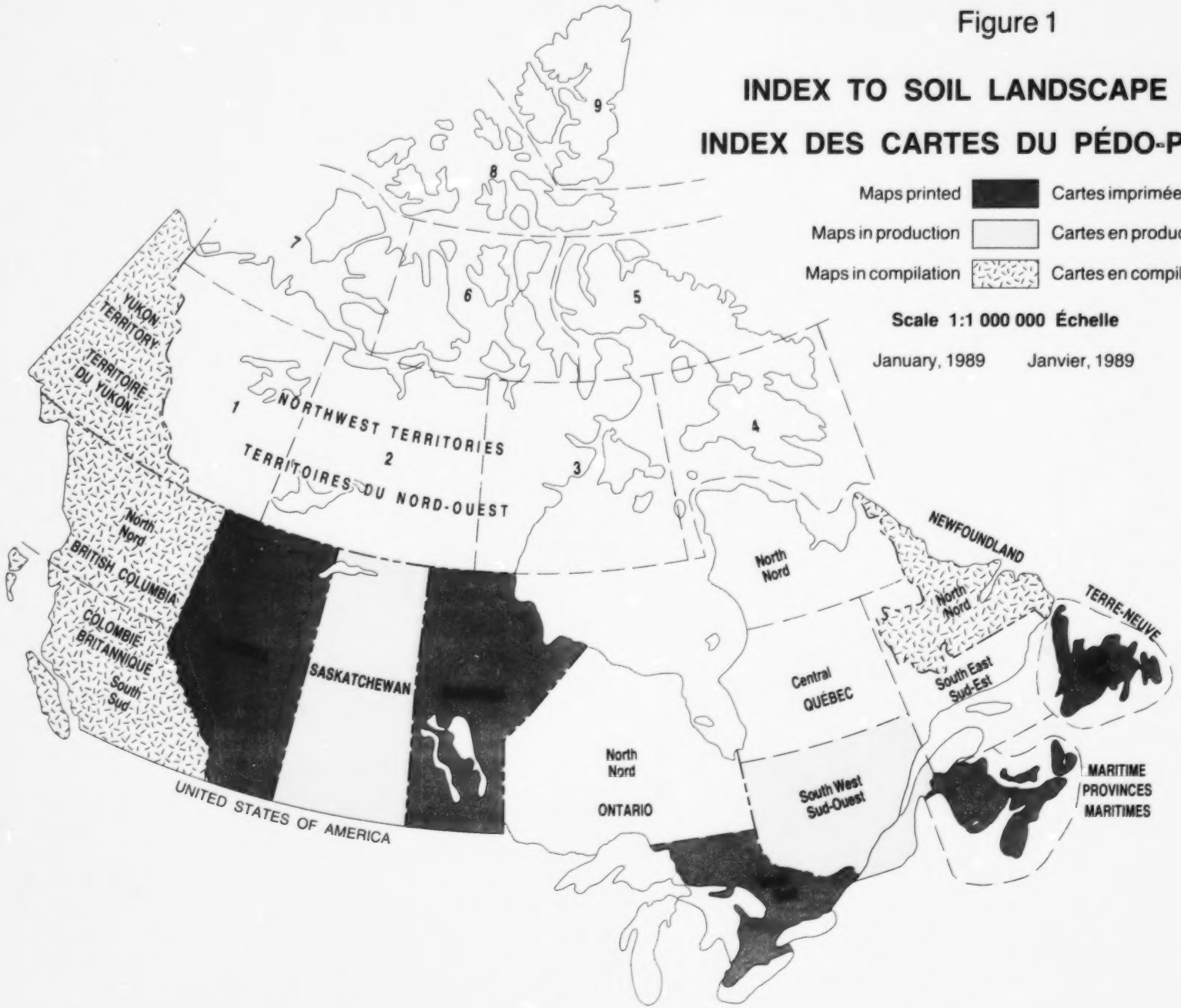
Maps printed — Cartes imprimées

Maps in production — Cartes en production

Maps in compilation — Cartes en compilation

Scale 1:1 000 000 Échelle

January, 1989 Janvier, 1989



Extended legend The table in the back of this report describes, for each polygon, the attributes of the dominant and subdominant soil landscapes and certain important nonsoil features such as rock outcrops. It includes the attributes shown on the map (except texture group) plus the following attributes:

- texture class for parent material, e.g., loamy sand (LS)
- surface texture class
- drainage class
- calcareous class
- depth to water table (dominant only)
- type of compacted, consolidated, or contrasting layer (dominant only)
- depth to compacted, consolidated, or contrasting layer (dominant only)
- soil or landscape inclusions

The grid code for locating polygons on the map and the area (kilohectares) of each polygon are also given.

Detailed computerized legend Further attributes required for more specialized assessments and interpretations are stored in the computer files of CanSIS. These attributes will not be published with the maps and reports. However, they can be obtained on diskettes in ASCII format with supporting documentation. The computerized legend includes as a minimum the following attributes for dominant and subdominant soil landscapes:

- polygon number
- kind of rock outcrop or other material at surface
- percentage distribution of material
- grid code for locating polygons
- regional landform
- local surface form
- slope gradient class
- parent material origin (or mode of deposition)
- parent material texture
- soil development
- surface texture of mineral soil to 15 cm
- coarse fragment content in control section
- rooting depth
- compacted, consolidated, or contrasting layer
- depth to compacted, consolidated, or contrasting layer
- drainage

Légende détaillée Le tableau à la fin de ce rapport décrit, pour chaque polygone, les attributs des pédo-paysages dominants et sous-dominants, et certains traits importants de non-sol tels que des affleurements rocheux. Il comprend les attributs indiqués sur la carte (sauf le groupe de texture) plus les attributs suivants:

- texture du matériau d'origine, ex. loam sableux (SL)
- type de texture de surface
- type de drainage
- type de calcaire
- profondeur jusqu'à la nappe phréatique (dominant seulement)
- type de couche tassée, consolidée ou contrastante (dominant seulement)
- profondeur jusqu'à la couche tassée, consolidée ou contrastante (dominant seulement)
- inclusions des sols ou des pédo-paysages

Nous donnons le code du quadrillage qui délimite les polygones sur la carte et la surface (en kilohectares) de chaque polygone.

Légende informatisée détaillée D'autres attributs nécessaires pour donner des interprétations et des évaluations plus spécialisées sont emmagasinés dans les fichiers informatiques du SISCan. Ces attributs ne seront pas publiés avec les cartes et les rapports. Toutefois, on peut les obtenir sur disquette en format ASCII avec la documentation afférente. La légende informatisée comprend au minimum les attributs suivants pour les pédo-paysages dominants et sous-dominants:

- numéro du polygone
- sorte d'affleurement rocheux ou autre matériau de surface
- distribution en pourcentage du matériel
- code de quadrillage pour localiser des polygones
- topographie régionale
- forme superficielle locale
- type de gradient de pente
- provenance du matériau d'origine (ou mode de dépôt)
- texture du matériau d'origine
- évolution du sol
- texture du sol minéral de la surface à 15 cm
- teneur en fragments grossiers dans la section témoin
- profondeur de l'enracinement
- couche tassée, consolidée, ou contrastante
- profondeur jusqu'à la couche tassée, consolidée ou contrastante
- drainage

- available water-holding capacity in upper 120 cm
- depth to water table
- dominant type of ice
- ice content
- permafrost occurrence
- depth of active layer
- patterned ground
- pH of upper 15 cm of mineral horizon ($CaCl_2$)
- pH of upper 15 cm of mineral horizon (water)
- organic carbon content of upper 15 cm
- nitrogen content of upper 15 cm
- thickness of humus layer
- calcareous class of parent material
- inclusion 1
- inclusion 2
- vegetation cover class
- lake size
- water bodies, percentage occupance of polygon
- reliability class
- complexity class
- soil name 1
- soil name 2
- area of polygon (kilohectares)

Definitions of these attributes and their classes can be found in the *Soil Landscapes Procedures Manual and User's Handbook* (see references).

Why were these attributes chosen as map symbols?

The attributes shown in the map symbols and legend serve to differentiate one polygon from another. They were chosen for the following reasons:

soil development	because it is indicative of natural fertility, internal drainage, alkalinity, and reaction (or acidity)
texture group of parent material	because of its influence on the capacity of the soil to store moisture and to make moisture available to plants, and in the case of sandy soils, on their susceptibility to wind erosion

- capacité apparente de rétention d'eau dans les 120 cm supérieurs
- profondeur jusqu'à la nappe phréatique
- type dominant de glace
- teneur en glace
- présence de pergélisol
- profondeur de la couche active
- terrain réticulé ou géométrique
- pH des 15 cm supérieurs de l'horizon minéral ($CaCl_2$)
- pH des 15 cm supérieurs de l'horizon minéral (eau)
- teneur en carbone organique des 15 cm supérieurs
- teneur en azote des 15 cm supérieurs
- épaisseur de la couche d'humus
- type de calcaire du matériau d'origine
- inclusion 1
- inclusion 2
- type de couverture végétale
- taille du lac
- masses d'eau, en pourcentage de la surface du polygone
- type de fiabilité
- type de complexité
- nom du sol 1
- nom du sol 2
- étendue des polygones (kilohectares)

Les définitions de ces attributs et de leurs classes se trouvent dans le *Manuel des méthodes en pédo-paysages et guide des usagers* (voir la bibliographie).

Pourquoi les attributs ont-ils été choisis comme symboles des cartes?

Les attributs indiqués dans les symboles cartographiques et la légende servent à différencier un polygone de l'autre. Ils ont été choisis pour les raisons suivantes:

évolution du sol	car elle indique la fertilité naturelle, le drainage interne, l'alcalinité et la réaction (ou l'acidité)
groupe de texture du matériau d'origine	à cause de son influence sur la capacité du sol à emmagasiner l'humidité et la rendre disponible aux plantes et, dans le cas des sols sableux, sur leur susceptibilité à l'érosion éolienne.

origin of parent material	because it provides information on the surficial geology and a linkage to mapping methods used on the source maps
surface form	because of its influence on soil development, land use, and surface water drainage
slope class	because of its influence on land use and water erosion risk, particularly when coupled with long slopes on inclined or rolling surfaces
kind of rock outcrop (acidic or basic property)	because of its influence on the chemistry of the drainage water and on plant or aquatic growth

How are complex polygons described?

When a polygon was found to contain very different types of soil or important inclusions, the two most prominent soil landscapes are presented, as well as the inclusions. The proportions of the dominant and subdominant soil landscapes and inclusions in any one polygon (common to all maps and all polygons) are as follows:

One soil landscape, with or without inclusions	Dominant represents nearly the entire area; for calculations assume 100%. If inclusions are present, assume the dominant soil to represent 85% and the inclusions 15%
Two soil landscapes	For calculations, assume the dominant soil to represent 70% and the subdominant soil 30%
Two soil landscapes and inclusions	For calculations, assume the dominant soil to represent 60%, the subdominant soil 25%, and inclusions 15%

What do the map symbols and colors mean?

There is one map symbol for each polygon. The map legend explains the abbreviations used in the top and middle lines of each map symbol. The top line of the map symbol, which specifies the soil development and texture of the polygon, determines the color of each map polygon. Each type of soil development is assigned a unique color. Three shades of this color are then used to indicate the various textures of each type of soil development. Lighter shades are used for the sand and sandy loam textures, intermediate shades are used for the loams and clay loams, and the darker or most intense shades are used for the clays.

provenance du matériau d'origine	car il fournit des renseignements sur la géologie des formations superficielles et donne une indication sur les méthodes cartographiques utilisées sur les cartes d'origine.
forme de la surface	à cause de son influence sur l'évolution du sol, l'utilisation des terres et le drainage de l'eau en surface.
type de la pente	à cause de son influence sur l'utilisation des terres et les risques causés par l'érosion des eaux, particulièrement en présence de longues pentes sur des surfaces inclinées ou ondulées.
sorte d'affleurement rocheux (propriété acide ou basique)	à cause de son influence sur la chimie de l'eau de drainage et sur les plantes ou la croissance aquatique

Comment sont décrits les polygones complexes?

Quand on trouve qu'un polygone contient différents types de sol ou d'importantes inclusions, les deux paysages du sol prédominants sont représentés ainsi que les inclusions. Les proportions entre le pédo-paysage dominant et le sous-dominant, et les inclusions de tout polygone (commun à toutes les cartes et tous les polygones) sont les suivantes:

Un pédo-paysage avec ou sans inclusions	Le paysage dominant représente presque toute la surface; pour les calculs, on suppose qu'il couvre 100%. S'il y a des inclusions, on suppose que le sol dominant compose 85% de la surface et les inclusions 15%.
Deux pédo-paysages	Pour les calculs, on suppose que le sol dominant représente 70% et l'autre 30%.
Deux pédo-paysages et des inclusions	Pour les calculs, on suppose que le sol dominant représente 60%, l'autre sol 25% et les inclusions 15%.

Que signifient les symboles et les couleurs de la carte?

Il y a un symbole cartographique pour chaque polygone. La légende cartographique explique les abréviations utilisées dans les lignes supérieures et médianes de chaque symbole cartographique. La ligne supérieure de chaque symbole cartographique, qui spécifie l'évolution du sol et la texture du polygone, détermine la couleur de chaque polygone de la carte. À chaque type d'évolution de sol est attribuée une couleur unique. Trois nuances de cette couleur sont utilisées alors pour indiquer les diverses textures de chaque type d'évolution du sol. Les nuances plus claires sont utilisées pour les textures de sable et de loam sableux, les nuances intermédiaires sont utilisées pour les loams et des loams argileux, et les plus sombres ou les plus intenses sont utilisées pour les argiles.

How were the maps compiled?

For areas where soil maps are available, polygons for the soil landscape maps were drawn and described by making generalizations from the information on those maps. Where no soil maps existed, cursory surveys were sometimes carried out by road but were usually made by air using satellite imagery as a map base. A few general checks were made where access allowed. Compilation methods are described in the *Soil Landscapes Procedures Manual and User's Handbook* (see references).

How reliable are the maps?

Accuracy varies from map to map and from one part of a map to another. A general guide to the reliability of the information is given as a small inset on each soil landscape map. The detailed computerized legend also contains a reliability rating of the information for each polygon.

How often is the information updated?

As new information becomes available (for example, when a soil map for a previously unsurveyed area is produced), the attributes and eventually the soil landscape boundaries will be revised. The revisions will be recorded in the computerized database stored in CanSIS. New maps will not be regularly published. Therefore the information in CanSIS will be kept more up-to-date than the published maps. Hard copies of both the maps and the attributes stored in CanSIS can be supplied on request. The detailed computerized legends will also be made available on request.

Comment les cartes ont-elles été compilées?

Pour les régions où l'on dispose de cartes pédologiques, les polygones des cartes de pédo-paysage du sol ont été tracés et décrits en généralisant les renseignements tirés de ces cartes. En l'absence de cartes pédologigues, des levés rapides ont été parfois faits par route, mais habituellement par air à l'aide de l'imagerie satellite comme base pour les cartes. Quelques vérifications générales ont été faites lorsque l'accès le permettait. Les méthodes de compilation sont décrites dans le *Manuel des méthodes en pédo-paysages et guide des usagers* (voir la bibliographie).

Quelle est la fiabilité des cartes?

La précision varie d'une carte à l'autre et d'une partie d'une carte à une autre. Un guide général de la fiabilité des renseignements est donné sous forme d'un petit carton sur chaque carte de pédo-paysage. La légende informatisée détaillée contient aussi une évaluation de la fiabilité des renseignements pour chaque polygone.

À quelle fréquence les renseignements sont mis à jour?

Dès que de nouveaux renseignements sont disponibles (par exemple, lorsqu'on produit la carte pédologique d'une zone qui n'avait pas fait l'objet d'une levée), les attributs et éventuellement les limites du pédo-paysage seront révisés. Les révisions seront enregistrées dans la base de données informatisées emmagasinées dans le SISCan et gardées plus à jour que les cartes publiées. Des copies claires à la fois des cartes et des attributs emmagasinés dans SISCan peuvent être fournies sur demande. Les légendes informatisées détaillées peuvent être aussi disponibles sur demande.

What products are available?

We are able to produce soil landscape information in various formats. The following products can be obtained from the Land Resource Research Centre by completing the attached order form.

- printed, full-color map and the short report containing the extended legend, packaged in a labeled binder
- full-color map only
- maps, legends, and lists of attributes for maps in preparation, available in manuscript form
- selected interpretive maps based on the attributes. Interpretative maps in preparation (others will follow) are:

  Water erosion risk (for all provinces)

  Wind erosion risk (for Alberta, Saskatchewan, Manitoba, and southern Ontario)

  Soil salinity (for Alberta, Saskatchewan, and Manitoba)

  Acidification (for British Columbia, southern Ontario, and provinces eastward)
- detailed computerized legends available on diskettes in ASCII format.

What references are suggested?

- *The Canadian System of Soil Classification.* Second Edition. 1987. Agriculture Canada Expert Committee on Soil Survey, Agric. Can. Publ. 1646, 164 pp.
- *The Canada Soil Information System (CanSIS). Manual for describing soils in the field.* Revised 1982. Research Branch, Agriculture Canada, Ottawa, Ont. Land Resource Research Institute, Contribution No. LRRI 82-52.
- *Soil Landscapes Procedures Manual and User's Handbook.* 1988. Research Branch, Agriculture Canada, Ottawa, Ont. Land Resource Research Centre, Contribution No. LRRC 88-29.

Quels sont les produits disponibles?

Nous sommes en mesure de produire des renseignements sur les pédo-paysages sous diverses présentations. Les produits suivants peuvent être obtenus auprès du Centre de recherches sur les terres; il suffit de remplir le formulaire de commande attaché:

- une carte imprimée en couleur et le bref rapport contenant la légende détaillée, regroupés dans un classeur étiqueté
- une carte en couleur
- des cartes, des légendes et des listes d'attributs pour les cartes en préparation, disponibles sous forme manuscrites
- des cartes interprétatives choisies basées sur les attributs. Les cartes d'interprétation en préparation (d'autres suivront) ont pour titre:

  Risque d'érosion par l'eau (pour toutes les provinces)

  Risque d'érosion éolienne (pour l'Alberta, la Saskatchewan, le Manitoba et le sud de l'Ontario)

  Salinité du sol (pour l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba)

  Acidification (pour la Colombie-Britannique, le sud de l'Ontario et les provinces vers l'est)
- Des légendes informatisées détaillées disponibles sur disquette dans le format ASCII.

Quelle bibliographie est suggérée?

- *Le système canadien de classification des sols.* Seconde édition. 1987. Comité d'experts sur la prospection pédologique d'Agriculture Canada. Agric. Can. Publ. 1646, 170 pp.
- *Le système d'informatique des sols au Canada (SISCan). Manuel de description des sols sur le terrain.* Révisé en 1982. Direction générale de la recherche, Agriculture Canada, Ottawa, Ont. Contribution n° 82-52 de l'Institut de recherches sur les terres.
- *Manuel des méthodes en pédo-paysages et guide des usagers,* 1988. Direction générale de la recherche, Agriculture Canada, Ottawa, Ont. Centre de recherches sur les terres, Contribution No. LRRC 88-29.

Extended legend – Légende détaillée

Data supplied by
Canada–Manitoba Soil Inventory

Données fournies par
Inventaire des sols Canada–Manitoba

To identify the abbreviations for the attributes used in describing the soil landscapes

PLEASE FOLD THIS PAGE UP

PRIÈRE DE DÉPLIER LA DERNIÈRE PAGE DE CE RAPPORT

Pour identifier en français les abréviations employées pour
les attributs utilisés dans la description des pédo-paysages

POLYGON			DOMINANT SOIL LANDSCAPE												SUBDOMINANT SOIL LANDSCAPE										
NUMBER	GRID CODE	AREA (KILOMETERS)	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	DEPTH TO WATER TABLE	TYPE OF COMPACTED LAYER	DEPTH TO COMPACTED LAYER	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0001	A1	19.8	SO	C	SL	F	U	1	SL	W	2	2	-	-	SO	C	GS	F	U	1	SL	I	2	-	-
0002	A1	50.8	SO	C	GS	F	U	1	SL	W	2	2	-	-	SO	C	SL	F	L	1	SL	I	2	-	-
0003	A1	104.7	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	3	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	2	PD	CA
0004	A1B1	18.7	SO	C	L	M	K	4	L	W	2	3	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	2	PD	CA
0005	B1	36.1	SO	C	L	M	H	4	L	W	2	3	-	-	SO	C	L	M	H	1	L	W	2	E	-
0006	B1	13.8	SO	C	GSL	F	D	1	SL	W	2	3	-	-	SO	R	FS	E	H	4	FS	I	2	PD	-
0007	B1	9.3	SO	C	GS	F	D	4	SL	W	2	3	-	-	SO	R	FS	E	H	4	FS	I	1	PD	-
0008	B1C1	22.5	SO	C	SL	M	U	1	SL	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0009	C1	67.4	SO	D	L	M	K	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	SG
0010	C1	32.3	SO	F	L	F	K	10	CL	W	2	3	-	-	SO	F	S	F	K	10	SL	W	2	PD	SG
0011	C1	330.1	SO	F	CL	M	K	10	CL	W	2	3	-	-	SO	F	C	L	K	10	C	P	2	PD	-
0012	D1	2.6	SO	D	C	M	D	1	C	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0013	D1	112.0	SO	F	L	M	K	16	L	W	2	3	-	-	SO	F	C	L	K	4	C	P	2	PP	Y
0014	D1	74.7	SO	F	L	M	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	F	GS	F	D	16	GSL	W	2	ST	BS
0015	D1	43.2	SO	R	CL	A	L	1	CL	I	2	1	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	GL	T
0016	D1	20.6	SO	F	L	M	K	10	L	W	2	3	-	-	SO	F	C	L	K	10	C	W	2	PD	ID
0017	A1	69.3	SO	C	FL	L	L	1	FL	I	2	2	-	-	SO	C	S	L	L	1	LS	I	2	GL	WE
0018	A1	11.3	SO	J	C	L	L	1	CL	I	2	1	-	-	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	2	BS	-
0019	A1	99.3	SO	C	SL	L	L	1	SL	I	2	1	-	-	SO	U	S	L	L	1	SL	P	2	GL	PD
0020	A1	28.0	SO	R	FS	E	H	4	FS	W	1	3	-	-	SO	C	S	L	L	1	SL	I	2	GL	-
0021	A1	9.2	SO	U	SL	L	L	1	SL	P	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GL	-
0022	A1A2	84.5	SO	R	CL	A	D	1	C	I	2	2	-	-	SO	R	L	U	U	1	L	I	2	PD	-
0023	D1	73.8	SO	M	LS	L	U	1	SL	I	2	2	B	4	SO	M	L	M	U	1	L	I	2	PP	ST
0024	A1	21.7	SO	C	S	L	H	1	LS	I	2	2	-	-	SO	R	S	E	H	4	S	W	1	PD	-
0025	A1	8.8	SO	C	SL	L	U	1	SL	W	2	3	-	-	SO	U	L	L	L	1	L	I	2	GL	-
0026	B1	19.0	SO	J	L	M	U	1	L	I	2	2	-	-	SO	C	L	M	U	1	L	I	2	GL	-
0027	A1B1	48.1	SO	C	L	M	H	4	L	W	2	2	-	-	SO	C	GS	F	H	4	SL	I	2	BS	-
0028	B3	43.6	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	Y	5	SO	F	FS	L	H	1	FS	I	2	M	-
0029	A1B1	42.6	SO	C	CL	L	D	4	CL	W	2	3	-	-	SO	C	C	L	D	10	CL	W	2	E	-
0030	A1	17.6	SO	C	GS	F	L	1	LS	W	2	3	-	-	SO	C	GSL	F	D	10	SL	W	2	-	-
0031	A1A2	32.9	SO	C	L	L	H	1	L	W	2	3	B	4	SO	C	C	L	H	1	C	W	2	E	-
0032	A1A2	125.8	SO	C	L	L	U	1	L	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-
0033	A1	21.3	SO	C	FL	L	L	1	FL	I	2	3	-	-	SO	U	SL	L	L	1	SL	P	2	PD	-
0034	A1	13.2	SO	C	GS	F	L	1	LS	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0035	A1	13.7	SO	C	LS	L	L	1	SL	I	2	2	-	-	SO	U	S	L	L	1	SL	P	2	GL	-
0036	A1	52.4	SO	C	L	L	L	1	L	I	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GL	-
0037	A1A2	220.5	SO	C	L	M	H	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GL	PD
0038	A1A2	81.4	SO	C	L	M	D	4	L	W	2	3	-	-	SO	D	CL	M	D	4	CL	W	2	E	-
0039	A1	16.6	SO	U	CL	L	L	1	C	P	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GL	-
0040	A1	33.0	SO	D	CL	M	D	10	CL	W	2	3	-	-	SO	C	CL	M	D	4	CL	W	2	E	-
0041	A1	31.4	SO	D	CL	M	K	10	CL	W	2	3	-	-	SO	D	C	M	K	4	CL	W	2	PD	E
0042	A2	50.3	SO	C	CL	L	L	1	L	W	2	3	-	-	SO	C	FL	F	L	1	FL	I	2	T	-
0043	A2	85.6	SO	R	CL	U	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	R	CL	A	L	1	CL	I	2	PD	E

ABBREVIATIONS USED IN THE EXTENDED LEGEND

SOIL DEVELOPMENT (Cols. 5, 17)[1]

A Brown Chernozemic
B Dark Brown Chernozemic
C Black Chernozemic
D Dark Gray Chernozemic or Dark Gray Luvisolic
E Gray Brown Luvisolic
F Gray Luvisolic
G Brown Solonetzic
H Dark Brown Solonetzic
I Brunisolic Gray Luvisol
J Black Solonetzic
K Gray Solonetzic
L Melanic Brunisol
M Eutric Brunisol
N Sombric Brunisol
O Organic Cryosol
P Dystric Brunisol
Q Humic Podzol
R Regosol
S Static Cryosol
T Turbic Cryosol
U Gleysolic
V Ferro Humic Podzol
W Humo Ferric Podzol
X Fibrisol
Y Mesisol
Z Humisol
2 Folisol

KIND OF ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL AT SURFACE (Cols. 4, 16)

IC Ice and Snow
OR Organic Material
R1 Soft Rock Undifferentiated
R2 Hard Rock Acidic
R3 Hard Rock Basic
R4 Hard Rock Undifferentiated
SO Mineral Material
WA Water

DRAINAGE CLASS (Cols. 11, 23)

E Excessive
R Rapidly
W Well - Moderately Well
I Imperfect
P Poor
V Very Poor

TEXTURE GROUPS AND CLASS CODES FOR PARENT MATERIAL OR SURFACE (Cols. 6, 10, 18, 22)

SD Sand Group Includes:
- CS Coarse Sand
- FS Fine Sand
- GLS Gravelly Loamy Sand
- S Sand
- LS Loamy Sand
- GS Gravelly Sand
- VFS Very Fine Sand
- LFS Loamy Fine Sand
- LVFS Loamy Very Fine Sand
- VGLS Very Gravelly Loamy Sand
- VGS Very Gravelly Sand

SL Sandy Loam Group Includes:
- CBSL Cobbly Sandy Loam
- FL Fine Sandy Loam
- GSL Gravelly Sandy Loam
- SL Sandy Loam
- VGSL Very Gravelly Sandy Loam

LM Loam Group Includes:
- VL Very Fine Sandy Loam
- CBL Cobbly Loam
- GL Gravelly Loam
- CBGL Cobbly Gravelly Loam
- GFL Gravelly Fine Loam
- L Loam
- SIL Silt Loam
- GSIL Gravelly Silt Loam

CL Clay Loam Group Includes:
- CL Clay Loam
- GCL Gravelly Clay Loam
- SCL Sandy Clay Loam
- SICL Silty Clay Loam
- VCL Very Fine Sandy Clay Loam

CY Clay Group Includes:
- C Clay
- GSIC Gravelly Silty Clay
- SIC Silty Clay
- SC Sandy Clay
- HC Heavy Clay

DEPTH TO WATER TABLE (Col. 13)

1 0-2 m
2 2-3 m
3 >3 m
4 0-1 m
5 1-2 m

ORIGIN OF PARENT MATERIAL (Cols. 7, 19)

A Alluvial
B Bog
C Colluvial
D Residual
E Eolian
F Fluvioglacial
H Marsh
L Lacustrine
M Morainal
N Fen
O Organic Undifferentiated
R Rock
S Swamp
T Anthropogenic
U Undifferentiated
W Marine

11 Fibric Sphagnum
21 Mesic Sedge
22 Mesic Woody Sedge
23 Mesic Woody Forest
24 Mesic Brown Moss
25 Mesic Sphagnum
26 Mesic Moss Forest
31 Humic Sedge
32 Humic Woody Sedge
33 Humic Woody Forest
34 Humic Brown Moss

CALCAREOUS CLASS (Cols. 12, 24)

0 Non-
1 Weakly
2 Strongly
3 Extremely

TYPE OF COMPACTED, CONSOLIDATED, OR CONTRASTING LAYER (Col. 14)

B Basal Till
C Compacted (Anthropogenic)
D Duric
F Fragipan
O Ortstein
P Placic
R Rock
S Sand
Y Clay

SURFACE FORM (Cols. 8, 20)

Mineral Soils:
D Dissected
H Hummocky
I Inclined
K Knoll and Kettle
L Level
M Rolling
R Ridged
S Steep
U Undulating
T Terraced

Organic Soils:
B01 Bog Palsa
B04 Bog Domed
B05 Bog Polygonal Peat Plateau
B06 Bog Lowland Polygon
B07 Bog Peat Plateau
B08 Bog Northern Plateau
B09 Bog Atlantic Plateau
B13 Bog Basin
B14 Bog Flat
B16 Bog Blanket
B18 Bog Slope
B19 Bog Veneer

F01 Fen Northern Ribbed
F07 Fen Shore
F08 Fen Collapse
F11 Fen Slope
F13 Fen Horizontal

M01 Marsh Estuarian High
M02 Marsh Estuarian Low
M06 Marsh Stream
M11 Marsh Shallow Basin
M14 Marsh Shore
S01 Swamp Stream
S03 Swamp Peat Margin
S04 Swamp Basin
S05 Swamp Flat

DEPTH TO COMPACTED, CONSOLIDATED, OR CONTRASTING LAYER (Col. 15)

1 0-49 cm
2 50-100 cm
3 >100 cm
4 <100 for Mineral overlay
5 <160 for Organics

SLOPE CLASS (Cols. 9, 21)

1 1-3%
4 4-9%
10 10-15%
16 16-30%
31 31-61%
61 >61%

SOIL OR LANDSCAPE INCLUSIONS (Cols. 25, 26)

A Acid Surface Soil
BF Bog, Flat
BS Bedrock Soft
BR Bedrock Hard
C Clay Substrate
CA Calcareous Surface Soil
D Dissected
E Eroded Knolls
ES Eroded Slopes
FH Fen Horizontal
FP Fen Patterned
G Sandy Loam Morainal
GL Gleyed
GY Gleysol
ID Imperfect Drainage
L Melanic Brunisol
LI Lithic
LM Loam Morainal Till
M Eutric Brunisol
ML Marine Clay Loam
MP Moss Peat
N Sombric Brunisol
O Organic
OC Organic Cryosol
OT Ortstein
P Dystric Brunisol
PD Poorly Drained
PP Poorly Drained Peaty
R1 Softrock Outcrop–Undifferentiated
R2 Rock Outcrop Acidic
R3 Rock Outcrop Basic
R4 Hardrock Outcrop–Undifferentiated
RD Rapidly Drained
RG Regosol
SA Saline
SC Static Cryosol
SD Sandy Marine
SG Sandy Glaciofluvial
SP Steep
ST Stony
T Till Substrate
TC Turbic Cryosol
TE Terric
WD Well Drained
WE Wind Erosion
X Fibrisol
Y Mesisol
Z Humisol
11 Fibric Sphagnum
21 Mesic Sedge
23 Mesic Woody Forest

[1] Reference numbers refer to column location in the extended legend
Dashes indicate attribute does not occur
* Indicates data not presently available for attribute

1 NUMÉRO	2 CODE DU QUADRILLAGE	3 SURFACE (KILOHECTARES)	4 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	5 ÉVOLUTION DU SOL	6 TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	7 PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	8 FORMATION DE SURFACE	9 TYPE DE PENTE	10 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	11 TYPE DE DRAINAGE	12 TYPE DE CALCAIRE	13 PROFONDEUR JUSQU'A LA NAPPE PHREATIQUE	14 TYPE DE COUCHE TASSEE	15 PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSEE	16 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	17 ÉVOLUTION DU SOL	18 TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	19 PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	20 FORMATION DE SURFACE	21 TYPE DE PENTE	22 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	23 TYPE DE DRAINAGE	24 TYPE DE CALCAIRE	25 INCLUSION(S) 1	26 INCLUSION(S) 2
0044	A2	100.1	SO	C	L	M	K	4	L	W	3	3	-	-	SO	C	GS	F	L	1	FL	P	2	E	PD
0045	A2	14.6	SO	C	L	M	H	4	L	W	2	3	-	-	SO	D	L	M	H	4	L	P	2	E	PD
0046	A3B3	79.4	SO	D	LS	L	H	1	LS	W	3	1	B	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	T	ST
0047	A1	88.1	SO	C	L	M	L	1	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GL	-
0048	A3	17.5	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	-	-
0049	A2	13.0	SO	C	L	M	H	10	L	W	3	3	-	-	SO	D	L	M	H	10	L	W	3	E	-
0050	A2	21.7	SO	C	L	M	H	10	L	W	3	3	-	-	SO	D	L	M	H	10	L	W	3	E	-
0051	A4B4	106.9	SO	D	C	L	L	1	L	I	2	1	-	-	SO	D	L	L	L	1	CL	I	2	Y	PP
0052	A2	35.7	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	2	-	-	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	2	PD	-
0053	B1	104.6	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0054	C2	24.0	SO	C	L	M	L	1	L	I	3	2	-	-	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	3	ST	-
0055	A2	27.5	SO	R	S	E	H	4	S	W	1	3	-	-	SO	R	FS	E	H	10	FS	W	1	WE	-
0056	A2B2	158.0	SO	R	S	E	H	4	S	W	1	3	-	-	SO	R	FS	E	H	10	FS	W	1	WE	-
0057	A2	12.0	SO	C	GS	F	L	1	LS	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0058	A2	39.7	SO	C	GS	F	L	1	LS	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP	-
0059	A2B2	57.5	SO	C	L	L	L	1	L	W	2	3	-	-	SO	C	SL	L	L	1	FL	W	2	GL	WE
0060	B2	23.9	SO	C	L	M	D	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-
0061	A2B2	35.2	SO	C	L	L	D	4	FL	W	2	3	-	-	SO	D	FL	L	D	10	FL	W	2	E	-
0062	A2	78.3	SO	D	CL	M	H	10	CL	W	2	3	-	-	SO	D	L	L	H	10	L	W	2	E	PD
0063	A2	75.7	SO	D	CL	M	H	4	L	W	2	3	-	-	SO	C	CL	L	H	4	CL	W	2	SG	-
0064	A2	11.2	SO	D	CL	M	H	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0065	A2	22.7	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WD	-
0066	A2	71.9	SO	C	CL	M	U	1	CL	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ID	-
0067	A2	30.3	SO	C	CL	M	U	1	CL	W	2	3	-	-	SO	D	CL	M	U	1	CL	I	2	-	-
0068	A2	44.6	SO	C	CL	M	U	4	CL	W	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ID	PD
0069	A3	91.3	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ID	-
0070	A3	71.4	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0071	A3	47.8	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ID	-
0072	A2	42.7	SO	C	CL	L	D	4	CL	W	2	3	B	4	SO	C	GS	L	R	4	FL	W	2	ID	-
0073	A2	75.5	SO	C	L	L	L	1	L	I	2	1	-	-	SO	C	FL	L	L	1	FL	P	2	-	-
0074	A2A3	112.4	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	1	-	-	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	PD	C
0075	A3	70.1	SO	C	CL	L	L	1	C	I	3	2	-	-	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	CA	PD
0076	A3	22.4	SO	C	FL	L	L	1	FL	I	2	1	B	4	SO	C	L	M	L	1	FL	I	2	GL	PD
0077	A3	76.9	SO	C	SL	L	L	1	SL	I	2	2	B	4	SO	D	SL	L	L	1	SL	I	2	T	PD
0078	A3	16.8	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	1	B	5	SO	U	S	L	L	1	LS	P	2	PP	ST
0079	A3	242.2	SO	D	FL	L	L	1	FL	I	2	1	B	4	SO	D	L	M	U	1	L	I	3	WD	ST
0080	C2	32.9	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	B	5	SO	D	L	M	U	1	L	I	3	R3	PP
0081	B3	206.7	SO	D	C	L	L	1	C	I	2	2	B	4	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	T	PP
0082	A3	128.3	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	T	-
0083	A3A4	140.8	SO	P	FS	L	U	1	FS	W	1	3	-	-	SO	M	GS	L	U	1	FS	W	1	GL	WE
0084	A3B3	5.9	SO	D	GS	F	H	4	S	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-
0085	B3	48.8	SO	U	SIC	L	L	1	C	P	2	1	-	-	SO	U	L	L	L	1	L	P	2	ID	PP
0086	B3	17.6	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	2	1	-	-	SO	U	CL	A	M14	1	CL	V	2	-	-

POLYGONES	PÉDO-PAYSAGE DOMINANT	PÉDO-PAYSAGE SOUS-DOMINANT	

POLYGON			DOMINANT SOIL LANDSCAPE												SUBDOMINANT SOIL LANDSCAPE										
NUMBER	GRID CODE	AREA (KILOHECTARES)	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	DEPTH TO WATER TABLE	TYPE OF COMPACTED LAYER	DEPTH TO COMPACTED LAYER	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0087	B3	9.9	SO	M	S	F	H	4	LS	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0088	B3	37.8	SO	M	S	F	H	4	FS	W	2	3	-	-	SO	M	L	M	H	4	L	W	2	PP	ST
0089	A3	483.2	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	1	-	-	SO	C	CL	L	L	1	C	I	2	PD	-
0090	A3	117.9	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	1	-	-	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	-	-
0091	A3	18.6	SO	C	CL	L	L	1	C	I	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0092	B2	36.1	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	3	1	B	4	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	2	T	-
0093	D2D3	15.1	OR	X	-	11	B04	-	-	P	-	4	-	-	SO	F	C	L	L	1	C	I	2	T	-
0094	C3	17.0	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	1	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	T	ID
0095	C3	10.4	SO	F	LS	M	H	1	LS	W	2	3	-	-	SO	F	S	L	U	1	S	W	1	ID	PP
0096	B3	50.5	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	3	1	-	-	SO	C	L	L	L	1	VL	I	2	CA	-
0097	B3	53.4	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	3	1	B	4	SO	C	SL	L	L	1	SL	I	2	PD	-
0098	B3	58.1	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	1	B	4	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	T	-
0099	A2B2	103.4	SO	C	SIL	L	L	1	L	I	2	2	-	-	SO	R	CL	A	L	1	CL	I	2	-	-
0100	A2	79.7	SO	C	S	L	L	1	LFS	I	2	1	-	-	SO	U	S	L	L	1	SL	P	2	C	CA
0101	A2	19.0	SO	R	FS	E	H	4	FS	W	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ID	WE
0102	A4	87.6	SO	F	FL	L	U	1	FL	I	1	1	B	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	T	ST
0103	A2B2	150.6	SO	C	FL	L	L	1	LFS	I	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WE	CA
0104	A2B2	33.1	SO	U	SL	L	L	1	LFS	P	2	1	-	-	SO	C	SL	L	L	1	SL	I	2	-	-
0105	B2	72.8	SO	C	SICL	L	L	1	CL	I	3	1	-	-	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	3	PP	-
0106	B2	27.1	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	2	1	-	-	SO	U	CL	A	M14	1	CL	V	2	ID	-
0107	B2	123.1	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	E
0108	B1B2	29.2	SO	R	L	U	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	R	CL	A	U	4	CL	I	2	ST	ES
0109	B1	254.0	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	E
0110	B1	30.1	SO	C	L	M	D	1	L	W	2	3	-	-	SO	R	L	U	U	16	L	W	2	ST	ES
0111	B1	114.2	SO	C	L	M	K	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	E
0112	A4	326.9	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-
0113	B1	12.3	SO	C	GS	F	D	1	SL	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	WE
0114	B1C1	97.5	SO	R	L	U	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	R	L	A	L	1	CL	I	2	ST	ES
0115	C4D4	852.3	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	P	S	M	H	16	LS	W	0	PP	23
0116	B1B2	163.1	SO	D	L	M	K	4	L	W	2	3	-	-	SO	F	L	M	K	4	L	W	2	PP	E
0117	B1	376.3	SO	F	L	M	K	16	L	W	2	3	-	-	SO	D	L	M	K	10	L	W	2	PD	SG
0118	C1D1	33.9	SO	M	S	L	U	1	LS	I	2	1	B	4	SO	R	L	A	L	1	L	I	2	PP	O
0119	C1D1	62.5	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	Y	5	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	PP	-
0120	B2	90.2	SO	F	L	M	D	16	L	W	2	3	-	-	R1	-	-	R	D	16	-	-	-	ES	-
0121	B2	59.9	SO	C	CL	L	U	1	CL	W	2	1	B	4	SO	R	CL	A	L	1	CL	W	2	ID	T
0122	B2	29.3	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	1	B	4	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	PD	-
0123	C2	9.6	SO	U	CL	L	L	1	CL	P	3	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	PP	-
0124	B2C2	55.4	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	1	B	4	SO	C	L	M	U	1	L	I	3	WD	-
0125	C1	31.8	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	1	-	-	SO	R	CL	A	L	1	CL	I	2	PD	-
0126	C1	148.5	SO	C	CL	L	U	1	CL	W	3	3	B	4	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	T	-
0127	C1	28.5	SO	C	S	L	U	1	SL	W	2	3	-	-	SO	C	L	M	U	1	L	I	2	PP	WE
0128	C1	44.8	SO	D	L	M	D	4	L	W	3	3	-	-	SO	D	CL	L	U	4	CL	W	2	PP	E
0129	C1	106.5	SO	F	L	M	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	D	GS	F	D	10	SL	W	2	ES	BS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
NUMERO	CODE DU QUADRILLAGE	SURFACE (KILOHECTARES)	AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	EVOLUTION DU SOL	TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	FORMATION DE SURFACE	TYPE DE PENTE	TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	TYPE DE DRAINAGE	TYPE DE CALCAIRE	PROFONDEUR JUSQU'A LA NAPPE PHREATIQUE	TYPE DE COUCHE TASSEE	PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSEE	AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	EVOLUTION DU SOL	TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	FORMATION DE SURFACE	TYPE DE PENTE	TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	TYPE DE DRAINAGE	TYPE DE CALCAIRE	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
POLYGONES			PÉDO-PAYSAGE DOMINANT												PÉDO-PAYSAGE SOUS-DOMINANT										
0130	D1	93.2	SO	C	CL	L	L	1	CL	I	2	1	-	-	SO	R	CL	A	L	1	L	P	2	PP	WE
0131	D1	78.9	SO	C	LS	L	L	1	LFS	I	2	1	B	4	SO	C	L	L	L	1	L	I	2	PD	WE
0132	D1	122.3	SO	M	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	O	ST
0133	C1	57.9	SO	C	LS	L	L	1	SL	I	2	1	B	4	SO	C	L	M	U	1	L	I	3	PP	WE
0134	C1	120.0	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	SO	D	LS	L	L	1	SL	I	2	PP	-
0135	C1	69.6	SO	C	L	L	L	1	L	I	3	1	-	-	SO	C	LS	L	L	1	SL	I	3	PD	-
0136	B2C2	24.9	SO	C	VL	L	L	1	VL	I	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WE	-
0137	B2	33.7	SO	C	FL	L	L	1	FL	I	2	1	-	-	SO	D	LS	L	L	1	LS	I	2	T	PP
0138	B2C2	446.9	SO	C	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	SO	U	L	M	U	1	L	P	3	ST	WD
0139	B2B3	74.8	SO	C	L	M	U	1	L	I	3	1	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	ST	-
0140	B3	86.5	SO	C	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	ST	PD
0141	B2	26.0	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	1	-	-	SO	U	L	M	M14	1	L	V	3	ST	-
0142	C2D2	415.7	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	ST	PP
0143	C2D2	160.4	SO	D	L	M	U	1	L	I	3	2	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	ST	21
0144	B3	54.4	SO	C	L	M	U	1	L	I	3	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	ST	PP
0145	B3	77.7	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	ST	-
0146	B3	36.1	SO	D	L	L	R	1	L	I	2	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	ST	PP
0147	B3	32.8	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	ST	ID
0148	B3C3	62.2	SO	D	C	L	L	1	C	I	2	2	-	-	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	T	PP
0149	B3C3	83.3	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	1	-	-	SO	D	C	L	L	1	C	I	2	T	PP
0150	C3	46.7	SO	M	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP
0151	C3	14.4	SO	D	L	M	L	1	L	I	3	3	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP
0152	C3	155.6	OR	X	-	11	B04	-	-	P	-	4	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	T	PP
0153	C3	29.5	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	Y	5	SO	M	L	M	R	1	L	I	3	ST	
0154	C3	51.0	SO	D	C	L	L	1	C	W	2	3	B	4	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	T	ID
0155	C3	58.3	SO	F	C	L	R	1	C	W	2	3	B	4	SO	M	L	M	R	1	L	W	3	O	PP
0156	C3D3	86.2	OR	X	-	11	B04	-	-	P	-	4	-	-	SO	F	C	L	R	1	C	W	3	T	PP
0157	C2	93.8	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP
0158	C2D2	233.7	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	Y	5	OR	X	-	11	B04	-	-	P	-	-	-
0159	D2	114.2	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	B	5	SO	F	C	M	R	1	C	W	2	PP	ST
0160	B3	149.2	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	P	3	ST	LI
0161	B2C2	222.5	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	21
0162	B2C2	54.3	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	-
0163	C2	22.7	SO	D	L	M	R	1	L	W	3	2	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP
0164	C2C3	86.3	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	ST	SG
0165	C2	77.9	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	3	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	LI
0166	E1	29.3	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0167	C3	25.3	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	V	-	PP	C
0168	C2	49.6	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	3	R	4	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	LI
0169	C3	74.8	SO	D	L	M	R	1	L	I	3	2	-	-	SO	D	C	L	L	1	C	I	2	O	PP
0170	D2	44.7	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP	-
0171	D2	62.3	SO	F	C	M	U	1	C	W	2	2	-	-	SO	M	L	M	U	1	C	W	3	ST	LI
0172	D1	43.5	SO	M	L	M	R	1	L	W	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP

POLYGON			DOMINANT SOIL LANDSCAPE													SUBDOMINANT SOIL LANDSCAPE										
NUMBER	GRID CODE	AREA (KILOHECTARES)	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	DEPTH TO WATER TABLE	TYPE OF COMPACTED LAYER	DEPTH TO COMPACTED LAYER	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0173	D1	63.8	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	SO	M	L	M	R	1	L	I	3	PP	ST
0174	D2	14.9	SO	M	L	M	R	1	L	I	3	1	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	V	-	ST	PP
0175	D1	35.1	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	2	R	4	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	PP	-
0176	E1	31.4	SO	M	L	M	U	1	L	I	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	-
0177	D1	38.8	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP	-
0178	D1	38.5	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	OR	Y	-	23	F13	-	-	V	-	PP	-
0179	D2	87.5	SO	M	L	M	R	1	L	W	3	2	-	-	SO	F	C	M	R	1	C	W	2	LI	O
0180	D2	54.9	SO	M	L	M	U	1	L	W	3	2	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	LI	PP
0181	D2	62.5	SO	F	C	M	L	1	C	W	2	1	R	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	LI	PP
0182	E1	221.1	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	OR	X	-	11	B04	-	-	P	-	PP	-
0183	E1	42.8	SO	U	C	M	L	1	C	P	2	1	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	ID	PP
0184	B4	100.7	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	G	-
0185	E1	261.3	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	B	5	SO	F	L	M	R	1	L	I	3	SG	PP
0186	C1D1	62.1	SO	C	CL	L	L	1	CL	W	2	3	B	4	SO	C	L	L	D	16	L	W	2	ES	ID
0187	C3	2.8	SO	F	L	M	H	1	L	W	2	3	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	23	PP
0188	A3A4	17.9	SO	F	SL	L	H	4	S	I	2	1	B	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	T	PP
0189	B4	175.1	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	G	C
0190	B4	31.1	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	2	R	4	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	PP	LI
0191	B3B4	97.4	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	PP	ID
0192	B3	53.5	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	BR	PP
0193	B3B4	59.6	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	LI	PP
0194	C3	68.7	SO	F	C	L	L	1	C	W	2	2	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	ID	BR
0195	C4E4	1733.0	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	WD	LI
0196	C3E3	746.2	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	ID	PP
0197	E4	530.2	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	SG
0198	E3	278.3	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-	-	SO	F	C	L	H	4	C	W	3	ID	O
0199	E3F3	409.8	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	Y	5	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	SG
0200	E2	80.7	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	GR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	OC	SG
0201	E2F2	218.6	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	-	-	-	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	ST	ID
0202	E2	273.1	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	3	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	ID
0203	E1	209.5	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	Y	5	SO	U	CL	A	L	1	CL	P	2	ID	PP
0204	E1	110.7	SO	U	CL	A	L	1	CL	P	2	1	-	-	SO	U	C	A	M11	1	SIC	V	2	ID	-
0205	F1	64.3	SO	F	C	L	L	1	C	W	2	1	B	4	SO	U	C	L	L	1	L	P	2	23	PP
0207	F1	400.9	SO	M	L	M	H	4	L	I	3	1	-	-	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ST	PP
0208	F2	512.9	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	C	23
0209	F3G2	1182.2	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0210	F3	249.6	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-	-	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	G	23
0211	E4F3	411.0	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	SO	P	S	M	H	4	LFS	W	0	C	23
0212	F3F4	216.4	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	SO	P	S	M	H	4	LFS	W	0	Y	23
0213	F3F4	191.0	SO	P	LFS	M	H	10	LFS	W	0	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	Y	23
0214	E4	62.5	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP
0215	E5	207.1	SO	P	LS	M	H	16	LS	W	0	3	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ST	-
0216	E4	125.8	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	SG

1 NUMERO	2 CODE DU QUADRILLAGE	3 SURFACE (KILOHECTARES)	4 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	5 ÉVOLUTION DU SOL	6 TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	7 PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	8 FORMATION DE SURFACE	9 TYPE DE PENTE	10 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	11 TYPE DE DRAINAGE	12 TYPE DE CALCAIRE	13 PROFONDEUR JUSQU'À LA NAPPE PHRÉATIQUE	14 TYPE DE COUCHE TASSÉE	15 PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSÉE	16 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	17 ÉVOLUTION DU SOL	18 TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	19 PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	20 FORMATION DE SURFACE	21 TYPE DE PENTE	22 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	23 TYPE DE DRAINAGE	24 TYPE DE CALCAIRE	25 INCLUSION(S) 1	26 INCLUSION(S) 2
0217	F4F5	367.0	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	ST	OC
0218	F4F5	754.3	SO	M	FL	M	H	4	FL	W	2	3	-	-	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	LI	OC
0219	F4G4	24.9	SO	M	VL	F	R	16	VL	W	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0220	F4	11.9	SO	M	VL	F	R	16	VL	W	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0221	F4	97.8	SO	M	L	M	H	4	L	W	3	2	-	-	SO	F	C	L	H	4	C	P	2	ST	OC
0222	F3G3	569.5	OR	Y	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	R	4	L	I	2	OC	23
0223	G2	476.2	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	SO	F	C	L	L	1	C	I	2	OC	PP
0224	F2G2	328.5	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	Y	OC
0225	F1	593.0	SO	P	LS	M	H	16	LS	W	0	3	-	-	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	Y	OC
0226	G1	49.0	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ST	OC
0227	G1	327.7	SO	P	LS	M	H	16	LS	W	0	3	R	4	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	ST	OC
0228	G1	117.9	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	P	LS	M	H	16	LS	P	0	Y	OC
0229	G1H1	303.7	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	B	4	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	Y	23
0230	G1	123.2	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	OC	23
0231	G1H1	180.6	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	P	S	M	H	10	LS	W	0	OC	23
0232	H1I1	934.8	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	R	4	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0233	H1	52.7	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	OC	23
0234	G1G2	514.3	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	OC	Y
0235	G2H2	280.5	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	[illegible]	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	Y	23
0236	G3H3	323.4	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	21
0237	G3G4	724.9	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	LM	M
0238	G4	236.4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	R	4	L	I	2	-	-
0239	G4	34.6	SO	M	VL	F	R	16	VL	W	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0240	G4G5	693.6	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	R	4	L	I	2	Y	23
0241	F5G5	644.3	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	SO	M	L	M	H	1	L	I	2	Y	23
0242	F5G5	35.4	SO	M	VL	F	R	10	VL	W	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0243	F5	65.3	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	SO	M	L	M	H	1	L	I	2	Y	23
0244	G5	222.0	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	-	-
0245	H6	384.7	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	R	1	L	I	2	23	SC
0246	H5G6	1835.6	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	OC	11
0247	H5	34.5	SO	M	GS	W	R	10	S	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OC	23
0248	H5	253.5	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	R	4	L	I	3	23	SC
0249	G5	10.9	SO	M	GS	W	R	4	S	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OC	23
0250	H5	148.7	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	LS	M	R	10	SL	I	3	23	SC
0251	H5I4	654.6	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	OR	Y	-	23	B07	-	-	P	-	21	-
0252	H4	66.5	SO	M	L	M	R	10	L	I	3	2	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	23	SC
0253	G4H4	616.6	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	21	LM
0254	G4	97.5	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	M	L	M	R	10	L	I	2	21	SC
0255	G3H4	463.6	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	M	L	M	R	10	L	I	2	21	SC
0256	G4H4	25.5	SO	M	FL	F	R	16	FL	W	3	3	-	-	SO	F	L	F	R	16	VL	W	3	OC	23
0257	H3	396.7	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	F	C	L	H	1	C	I	2	23	SC
0258	H3	265.9	SO	M	VL	F	R	16	FL	W	2	3	-	-	SO	M	GS	F	R	16	S	W	1	OC	23
0259	H3	243.0	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	LM	SC

POLYGONES	PÉDO-PAYSAGE DOMINANT	PÉDO-PAYSAGE SOUS-DOMINANT	

POLYGON			DOMINANT SOIL LANDSCAPE												SUBDOMINANT SOIL LANDSCAPE											
NUMBER	GRID CODE	AREA (KILOHECTARES)	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	DEPTH TO WATER TABLE	TYPE OF COMPACTED LAYER	DEPTH TO COMPACTED LAYER	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0260	H213	413.6	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	G
0261	H212	218.7	SO	F	C	L	H	16	C	W	2	2	R	4	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	SC	21
0262	H2	288.9	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	SC	21
0263	I1	411.0	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	O	BR	21
0264	I112	146.0	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	O	3	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	TC	21
0265	I1	29.5	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	O	ST	-
0266	I2	78.9	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	O	3	R	4	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ST	SC
0267	I2	160.5	SO	P	LS	M	H	4	LS	I	O	-	R	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	C	TC
0268	I2	158.0	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	2	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	21	TC
0269	I2	6.9	SO	P	FS	F	R	10	FS	W	O	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0270	I213	178.0	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	O	3	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	BR	-
0271	I3	143.4	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	2	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	-
0272	I3	85.9	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	2	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	Y	SC
0273	I3	101.9	SO	M	VL	F	R	16	VL	W	2	3	-	-	SO	M	GS	F	R	16	LS	W	O	OC	-
0274	H313	867.2	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	Y	2	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	M	TC
0275	I4	197.8	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	H	4	L	I	2	SC	Y
0276	H414	594.3	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	H	4	L	W	2	SC	Y
0277	I4	63.7	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	T	-
0278	I4J4	56.2	SO	M	S	W	R	10	S	W	2	2	-	-	SO	M	GS	W	R	10	S	W	1	-	-
0279	I5	52.8	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	H	4	L	I	2	SC	-
0280	I5	54.2	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	L	M	H	4	L	I	2	SC	-
0281	H6	217.0	SO	R	GS	W	R	4	LS	I	2	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	SC	OC
0282	H6	657.2	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	R2	SD
0283	H6	313.2	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	-	-
0284	H6	31.4	SO	M	GS	W	R	10	LS	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OC	-
0285	H515	24.2	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	4	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	SC	-
0286	I5	161.6	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	4	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	SD	-
0287	I5	23.9	SO	R	GS	W	R	1	LS	I	2	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	SC	-
0288	I5	22.2	SO	M	GS	W	R	10	LS	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OC	SC
0289	I5	15.4	SO	R	GS	W	R	4	LS	I	2	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	SC	-
0290	I5J5	201.2	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	4	-	-	OR	O	-	23	B05	-	-	P	-	-	-
0291	I4J5	1228.6	OR	O	-	11	B05	-	-	P	-	1	-	-	OR	O	-	23	B05	-	-	P	-	-	-
0292	J5	89.5	SO	R	GS	W	R	4	LS	I	2	2	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	SC	-
0293	J5	156.9	OR	Y	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	-	-
0294	J4	233.3	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	TC	G
0295	I3J3	440.7	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	M	LS	M	H	4	LS	I	3	Y	TC
0296	I3	116.3	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	TC	G
0297	I3J3	314.3	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	P	LS	M	R	10	LS	I	O	Y	TC
0298	J2	788.6	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	P	LS	M	H	10	LS	I	O	Y	TC
0299	I1J1	718.5	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	O	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	P	O	Y	21
0300	K1	416.1	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	O	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	P	O	OC	23
0301	K1	58.2	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	O	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	P	O	OC	22
0302	K1	46.5	SO	P	LS	M	R	4	LS	W	O	3	-	-	SO	T	LS	M	R	4	LS	P	O	OC	22

1 NUMÉRO	2 CODE DU QUADRILLAGE	3 SURFACE (KILOHECTARES)	4 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATÉRIAU	5 ÉVOLUTION DU SOL	6 TYPE DE TEXTURE DU MATÉRIAU D'ORIGINE	7 PROVENANCE DU MATÉRIAU D'ORIGINE	8 FORMATION DE SURFACE	9 TYPE DE PENTE	10 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	11 TYPE DE DRAINAGE	12 TYPE DE CALCAIRE	13 LA NAPPE PHRÉATIQUE	14 PROFONDEUR JUSQU'À	15 TYPE DE COUCHE TASSÉE	16 PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSÉE	17 AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATÉRIAU	18 ÉVOLUTION DU SOL	19 TYPE DE TEXTURE DU MATÉRIAU D'ORIGINE	20 PROVENANCE DU MATÉRIAU D'ORIGINE	21 FORMATION DE SURFACE	22 TYPE DE PENTE	23 TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	24 TYPE DE DRAINAGE	25 1 TYPE DE CALCAIRE	26 2 INCLUSION(S)
0303	J1K2	1386.2	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	P	0	OC	SG
0304	J3K2	392.6	SO	P	LS	M	R	4	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	OC	22
0305	J3	115.4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	1	B	2	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	P	G
0306	J3K3	546.5	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	H	10	LS	I	0	OC	22
0307	J3	281.2	SO	T	LS	M	H	4	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	0	OC	22
0308	J4K4	222.1	OR	O	-	23	B05	-	-	P	-	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	TC	G
0309	J4K4	136.8	SO	R	SIL	W	L	1	SIL	I	0	1	B	4	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	TC	G
0310	K4	115.3	SO	T	LS	M	H	4	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	0	OC	22
0311	K4	79.9	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	OC	22
0312	K3K4	375.3	SO	T	LS	M	H	4	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	H	4	LS	W	0	OC	22
0313	K3	76.2	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	OC	22
0314	K3	252.1	SO	T	LS	M	H	10	LS	I	0	1	-	-	OR	O	-	22	B05	-	-	P	-	BR	P
0315	K3	303.0	SO	T	LS	M	H	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	BR	OC
0316	K2	251.6	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	OC	22
0317	K2	102.9	SO	P	LS	M	R	16	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	16	LS	P	0	OC	SG
0318	K1	109.6	SO	T	LS	M	R	16	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	16	LS	W	0	OC	22
0319	K1	353.2	SO	P	LS	M	H	16	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	H	16	LS	P	0	OC	22
0320	A1	10.9	SO	R	CL	U	D	16	L	W	2	3	-	-	SO	C	C	A	L	1	C	P	2	-	-
0321	A1	117.1	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	3	-	-	SO	U	L	M	L	1	L	I	2	PD	CA
0322	D3	5.3	SO	F	SL	M	H	1	SL	I	2	2	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	PP	C
0323	D3	1.2	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	PP	C
0324	B1	43.8	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PD	-
0325	B2	23.9	SO	C	C	L	L	1	C	I	2	1	B	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0326	A1	18.2	SO	C	L	L	D	4	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-
0327	B3	5.3	SO	D	L	M	L	1	L	I	3	1	-	-	SO	U	C	L	L	1	C	P	2	BR	PP
0328	F1	28.2	SO	M	SL	M	L	1	SL	W	3	3	R	4	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	23	PP
0329	F1	16.6	R3	-	-	R	U	1	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	PP	ST
0330	E1	41.4	SO	F	C	L	L	1	C	W	2	-	B	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0331	B3	4.8	SO	M	S	F	H	4	LS	W	2	3	-	-	SO	M	S	F	H	4	GS	W	2	T	ST
0332	B2	17.4	SO	C	L	M	K	1	L	W	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-
0333	A1B1	25.6	SO	C	L	M	H	1	SL	W	2	3	-	-	SO	C	SL	F	H	1	SL	W	2	ST	-
0334	G3	18.4	SO	M	SL	F	R	16	FS	W	2	3	-	-	SO	M	GS	F	R	16	S	W	2	C	-
0335	G3	66.4	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	21
0336	H1	422.0	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	SC	21
0337	I2	60.3	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	21
0338	I2	248.8	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	R	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	TC	21
0339	I3	162.7	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	2	R	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	G	TC
0340	I2	110.9	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	2	R	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	21	TC
0341	B4	19.1	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	2	R	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	PP	LI
0342	J4	129.0	OR	Y	-	21	F01	-	-	V	-	4	-	-	SO	T	L	W	L	1	SIL	P	2	OC	SD
0343	J4	16.5	SO	R	SIL	W	L	1	SIL	I	2	1	B	4	R4	-	-	R	R	4	-	-	-	OC	TC
0344	J2	28.7	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0345	J3	36.6	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POLYGONES	PÉDO-PAYSAGE DOMINANT	PÉDO-PAYSAGE SOUS-DOMINANT	

POLYGON			DOMINANT SOIL LANDSCAPE													SUBDOMINANT SOIL LANDSCAPE										
NUMBER	GRID CODE	AREA (KILOHECTARES)	ROCK OUTCROP ON OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	DEPTH TO WATER TABLE	TYPE OF COMPACTED LAYER	DEPTH TO COMPACTED LAYER	ROCK OUTCROP OR OTHER MATERIAL	SOIL DEVELOPMENT	TEXTURE CLASS FOR PARENT MATERIAL	ORIGIN OF PARENT MATERIAL	SURFACE FORM	SLOPE CLASS	SURFACE TEXTURE CLASS	DRAINAGE CLASS	CALCAREOUS CLASS	INCLUSION(S) 1	INCLUSION(S) 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0346	J1	38.1	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0347	J1K1	17.1	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0348	K1	15.2	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0349	K1	7.5	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0350	K1	36.1	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0351	K1	11.1	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0352	K1	16.2	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0353	K2	27.9	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0354	K2	12.1	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0355	K2	7.3	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0357	K3	12.3	SO	P	S	F	R	10	FS	W	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0358	K4	17.7	SO	P	S	F	R	4	FS	W	0	3	-	-	SO	P	GS	F	R	4	CB	W	0	ST	-
0359	K4	19.4	SO	P	S	F	R	4	FS	W	0	3	-	-	SO	P	GS	F	R	4	CB	W	0	ST	-
0360	K2K3	71.7	SO	T	LS	M	H	10	LS	I	0	1	-	-	OR	O	-	22	B05	-	-	P	-	BR	P
0361	K2	65.9	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	OC	SG
0362	K2	65.4	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	OC	SG
0363	K2	83.4	SO	P	LS	M	R	16	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	16	LS	I	0	OC	SG
0364	K1	40.7	SO	P	LS	M	R	16	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	16	LS	I	0	OC	SG
0365	K2	4.1	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	OC	22
0366	K2	3.7	SO	T	LS	M	R	10	LS	I	0	1	-	-	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	OC	22
0367	I2	1.7	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0368	I2	3.6	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0369	H2	2.1	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0370	H2	2.1	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0371	H2	2.1	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0372	H1	1.3	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0373	H1	1.3	SO	F	C	L	H	4	C	W	2	1	-	-	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	BR
0375	I1	6.0	SO	P	LS	M	R	10	LS	W	0	3	-	-	SO	T	LS	M	R	10	LS	P	0	OC	SG
0376	H1	1.6	SO	P	LS	M	H	10	LS	W	0	3	R	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	Y	BR
0377	G1	12.0	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	1	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	Y	BR
0378	G1	36.7	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	1	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	Y	BR
0379	G1	81.7	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	1	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	Y	BR
0380	F1	56.1	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	3	R	4	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	C	PD
0381	E2	2.8	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	3	R	4	R3	-	-	R	L	1	-	-	-	ID	-
0382	E1	4.1	SO	M	L	M	L	1	L	W	3	3	R	4	SO	M	L	M	L	1	L	I	3	ST	-
0383	F3	134.3	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	OC	-
0384	F2	36.7	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	OR	O	-	23	B07	-	-	P	-	C	SG
0385	F2	91.9	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	OC	-
0386	E3	6.2	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-
0387	E5	7.6	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP
0388	E4	2.1	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP
0389	E4	2.3	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP
0390	E4	2.3	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP

0391	E4	26.9	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	ID	PP
0393	F4	4.7	SO	F	C	L	H	4	C	I	2	2	-	-	SO	M	FL	M	H	4	FL	W	2	LI	OC
0395	F2	15.6	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0396	F3	3.2	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0397	F3	2.2	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0398	F3	2.0	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0399	F3	2.2	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	1	-	-	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	OC	23
0400	E2	2.1	SO	M	L	M	U	4	L	I	3	1	B	4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	C	SG
0401	E2	0.7	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	SO	M	GS	L	R	4	GS	I	2	PD	-
0402	E2	4.1	SO	M	GS	L	R	4	S	W	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-
0403	C3	3.9	SO	F	C	L	L	1	C	W	2	2	-	-	OR	X	-	25	B08	-	-	P	-	M	LM
0404	C3	1.3	SO	F	C	L	L	1	C	W	2	2	-	-	OR	X	-	25	B08	-	-	P	-	ID	-
0405	C3	1.4	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	4	-	-	SO	F	C	L	L	1	C	I	2	-	-
0406	C3	1.2	SO	F	C	L	L	1	C	I	2	1	-	-	OR	Y	-	21	F13	-	-	V	-	M	PD
0407	A4B4	104.2	R2	-	-	R	H	10	-	-	-	-	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	G	C
0408	E1	7.3	SO	U	C	A	U	1	C	P	2	4	-	-	OR	Y	-	23	B14	-	-	P	-	PP	ID
0409	D2E1	110.1	SO	M	L	M	R	10	L	I	3	1	-	-	SO	M	GS	L	R	16	GS	W	3	23	ST
0410	E1	2.1	SO	M	GS	L	R	1	S	I	3	1	B	4	SO	U	GS	L	L	1	GS	P	2	PP	-
0411	F1	51.3	R2	-	-	R	H	4	-	-	-	-	-	-	SO	P	SL	M	M	4	SL	-	0	23	C
0412	F1	16.6	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	P	SL	M	M	10	SL	-	0	23	-
0413	G1	4.6	R2	-	-	R	H	16	-	-	-	-	-	-	SO	P	S	M	H	10	LS	W	0	OC	23
0414	E5	34.8	SO	F	C	L	H	10	C	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0416	I3	7.1	SO	F	C	L	H	10	C	I	2	2	B	4	OR	O	-	23	B19	-	-	P	-	SC	-
0417	I2	4.9	SO	P	GS	F	R	10	GS	W	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
NUMÉRO	CODE DU QUADRILLAGE	SURFACE (KILOHECTARES)	AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	ÉVOLUTION DU SOL	TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	FORMATION DE SURFACE	TYPE DE PENTE	TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	TYPE DE DRAINAGE	TYPE DE CALCAIRE	PROFONDEUR JUSQU'À LA NAPPE PHRÉATIQUE	TYPE DE COUCHE TASSÉE	PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSÉE	AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATERIAU	ÉVOLUTION DU SOL	TYPE DE TEXTURE DU MATERIAU D'ORIGINE	PROVENANCE DU MATERIAU D'ORIGINE	FORMATION DE SURFACE	TYPE DE PENTE	TYPE DE TEXTURE DE SURFACE	TYPE DE DRAINAGE	TYPE DE CALCAIRE	INCLUSIONS	
POLYGONES			PÉDO-PAYSAGE DOMINANT												PÉDO-PAYSAGE SOUS-DOMINANT									

ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LA LÉGENDE DÉTAILLÉE

ÉVOLUTION DU SOL (col. 5, 17)

A Brun chernozémique
B Brun foncé chernozémique
C Noir chernozémique
D Gris foncé chernozémique ou gris foncé luvisolique
E Gris brun luvisolique
F Gris luvisolique
G Brun solonetzique
H Brun foncé solonetzique
I Luvisol gris brunisolique
J Noir solonetzique
K Gris solonetzique
L Brunisol mélanique
M Brunisol eutrique
N Brunisol sombrique
O Cryosol organique
P Brunisol dystrique
Q Podzol humique
R Régosol
S Cryosol statique
T Cryosol turbique
U Gleysolique
V Podzol ferro-humique
W Podzol humo-ferrique
X Fibrisol
Y Mésisol
Z Humisol
2 Folisol

SORTE D'AFFLEUREMENT ROCHEUX OU AUTRE MATÉRIAU À LA SURFACE (col. 4, 16)

IC Glace et neige
OR Matériau organique
R1 Roche molle non différenciée
R2 Roche dure acidique
R3 Roche dure basique
R4 Roche dure non différenciée
SO Matériau minéral
WA Eau

CLASSES DE DRAINAGE (col. 11, 23)

E Excessif
R Rapide
W Bien - Modérément bien
I Imparfait
P Pauvre
V Très pauvre

GROUPES DE TEXTURE ET TYPES DE CODES DU MATÉRIAU D'ORIGINE OU DE SURFACE (col. 6, 10, 18, 22)

SD Le groupe des sables comprend:
- CS Sable grossier
- FS Sable fin
- GLS Sable loameux graveleux
- S Sable
- LS Sable loameux
- GS Sable graveleux
- VFS Sable très fin
- LFS Sable loameux fin
- LVFS Sable loameux très fin
- VGLS Sable loameux très graveleux
- VGS Sable très graveleux

SL Le groupe des loams sableux comprend:
- CBSL Loam sableux caillouteux
- FL Loam sableux fin
- GSL Loam sableux graveleux
- SL Loam sableux
- VGSL Loam sableux très graveleux

LM Le groupe des loams comprend:
- VL Loam sableux très fin
- CBL Loam caillouteux
- GL Loam graveleux
- CBGL Loam graveleux caillouteux
- GFL Loam fin graveleux
- L Loam
- SIL Loam limoneux
- GSIL Loam limoneux graveleux

CL Le groupe des loams argileux comprend:
- CL Loam argileux
- GCL Loam argileux graveleux
- SCL Loam argileux sableux
- SICL Loam argileux limoneux
- VCL Loam argileux sableux très fin

CY Le groupe des argiles comprend:
- C Argile
- GSIC Argile limoneuse graveleuse
- SIC Argile limoneuse
- SC Argile sableuse
- HC Argile lourde

PROFONDEUR DE LA NAPPE PHRÉATIQUE (col. 13)

1 0-2 m
2 2-3 m
3 3 m
4 0-1 m
5 1-2 m

PROVENANCE DU MATÉRIAU D'ORIGINE (col. 7, 19)

A Alluvial
B Tourbière
C Colluvionnaire
D Résiduel
E Éolien
F Fluviatile glacial
H Marais
L Lacustre
M Morainique
N Fen
O Organique, non différencié
R Roche
S Marécage
T Anthropogénique
U Non différencié
W Marin

11 Sphaigne fibrique
21 Carex mésique
22 Carex ligneux mésique
23 Forêt ligneuse mésique
24 Mousse brune mésique
25 Sphaigne mésique
26 Forêt mousse mésique
31 Carex humique
32 Carex ligneux humique
33 Forêt ligneuse humique
34 Mousse brune humique

CLASSE CALCAIRE (col. 12, 24)

0 Non-
1 Faiblement
2 Fortement
3 Extrêmement

TYPE DE COUCHE TASSÉE, CONSOLIDÉE OU CONTRASTANTE (col. 14)

B Till basal
C Tassé (anthropogénique)
D Durique
F Fragipan
O Ortstein
P Placique
R Roche
S Sable
Y Argile

FORME DE SURFACE (col. 8, 20)

Sols Minéraux:
D Découpé
H Moutonné
I Incliné
K Tertre et marmite
L Niveau
M Vallonné
R Dorsal
S Abrupt
U Ondulé
T Terrasse

Sols organiques:
B01 Tourbière palse
B04 Tourbière bombée
B05 Plateau de tourbe polygonale de tourbière
B06 Polygone des basses terres tourbeuses
B07 Plateau de tourbe de tourbière
B08 Plateau de tourbière du nord
B09 Plateau de tourbière de l'Atlantique
B13 Bassin de tourbière
B14 Tourbière plate
B16 Tourbière tablier
B18 Tourbière inclinée
B19 Tourbière placage

F01 Fen côtelé du nord
F07 Fen de rivage
F08 Effondrement de fen
F11 Fen incliné
F13 Fen horizontal

M01 Marais estuaire haut
M02 Marais estuaire bas
M06 Marais avec écoulement
M11 Marais d'un bassin peu profond
M14 Marais de rivage
S01 Marécage avec écoulement
S03 Bords de tourbière marécageuse
S04 Bassin de marécage
S05 Marécage plat

PROFONDEUR DE LA COUCHE TASSÉE, CONSOLIDÉE OU CONTRASTANTE (col. 15)

1 0-49 cm
2 50-100 cm
3 >100 cm
4 >100 cm pour la couche minérale
5 >160 cm pour les organiques

TYPE DE PENTE (col. 9, 21)

1 1-3%
4 4-9%
10 10-15%
16 16-30%
31 31-61%
61 >61%

INCLUSIONS DE SOL OU DE PÉDO-PAYSAGE (col. 25, 26)

A Sol à surface acide
BF Tourbière plate
BS Socle mou
BR Socle dur
C Substrat calcaire
CA Sol de surface calcaire
D Découpé
E Tertres érodés
ES Pentes érodées
FH Fen horizontal
FP Fen modelé
G Moraine loameuse sableuse
GL Gléifié
GY Gleysol
ID Drainage défectueux
L Brunisol mélanique
LI Lithique
LM Till morainique loameux
M Brunisol eutrique
ML Loam argileux marin
MP Tourbière de mousse
N Brunisol sombrique
O Organique
OC Cryosol organique
OT Ortstein
P Brunisol dystrique
PD Drainage défectueux
PP Tourbe mal drainée
R1 Affleurement de roche molle – non différencié
R2 Affleurement de roche acide
R3 Affleurement de roche basique
R4 Affleurement de roche dure – non différencié
RD Très bien drainé
RG Régosol
SA Salin
SC Cryosol statique
SD Marin sableux
SG Fluvio-glaciaire sableux
SP Abrupt
ST Pierreux
T Substrat de till
TC Cryosol turbique
TE Terrique
WD Bien drainé
WE Érosion éolienne
X Fibrisol
Y Mésisol
Z Humisol
11 Sphaigne fibrique
21 Carex mésique
23 Forêt ligneuse mésique

[1] Les numéros de références renvoient aux colonnes de la légende détaillée.
Les tirets indiquent qu'il n'y a pas d'attribut.
*Les données ne sont pas disponibles pour le moment.

MAPS
NOT
FILMED

CARTES
OMISES